

## Mitteilung an den Stadtentwicklungsausschuss zur Sitzung am 22.02.2023

### An die Geschäftsführung StEA / 600.11

Das Amt für Verkehr teilt nach Absprache mit moBiel zu den Erfahrungen mit Wasserstoffbussen folgendes mit:

Die Erfahrungen mit den vier Brennstoffzellenbussen auf der Linie 29 sind positiv. Die innovative Technik der Fahrzeuge – der Antrieb und die Versorgung durch die Brennstoffzelle funktionieren sehr stabil. Zu den positiven Erfahrungen zählt auch die in der Praxis erreichte Effizienz dieses Antriebskonzeptes. So liegen die Wasserstoff-Verbräuche, insbesondere im Sommer, deutlich unter den ursprünglich erwarteten und angegebenen Werten.

Allerdings erreicht die Zuverlässigkeit der Fahrzeuge derzeit noch nicht das Niveau der anderen eingesetzten Busse. Ursache hierfür sind viele kleinere, zum Teil handwerkliche Mängel. Diese haben moBiel-Mitarbeitende erfasst und dokumentiert. Sie werden nun sukzessive durch den Hersteller Caetano behoben.

Es wird geplant auf der Grundlage dieser positiven Erfahrungen weiter auf die Wasserstofftechnologie zu setzen und ist bestrebt, hierfür auch Fördermittel zu erhalten.

i.A.

Lewald